INDHOLDSFORTEGNELSE 1980

ORIGINAL- OG OVERSIGTSARTIKLER — KORTE MEDDELELSER

Side

Bakteriologi og mikrobiologi

Gierløff, B.: Pseudomonas aeruginosa. IV 147

Hellemann, Anne-Lill: Fóring av *Escherichia coli*-endotoksiner til mus 142

Sandstedt et al., K.: Salmonella Isolated from Animals and Feed Stuffs in Sweden During 1973—1977 57

Diverse

Gathuma, J. M. & K. Fossum: Legionnaires' Disease with Special Reference to its Epidemiology 165

Nansen, Peter: En sygdomsbeskrivelse fra 1600-tallets Danmark 38

Farmakologi og toksikologi

Kveseth, N. J.: Klorerte hydrokarboner i kloakkslam fra et renseanlegg i Oslo 341

Øen, Egil Ole: Drug Immobilization and Anaesthesia of a Lynx in Connection with a Broken Leg 318

Fiskesygdomme

Jensen, N. J. & B. Bloch: Adenovirus-like Particles Associated with Epidermal Hyperplasia in Cod (*Gadus morhua*) 173

Thomsen, Jens Peter: A Study on the Possible Association of Copper Pollution with Vibriosis in Eel 90

Side

Fjerkræsygdomme

Bisgaard, M. & A. Dam: Salpingitis in Poultry. I 361

Estola et al., T.: Occurrence of Influenza A Viruses and their Antibodies in Migratory Birds in Finland 321

Fåresygdomme

Søli, Nils E.: Chronic Copper Poisoning in Sheep 75

Hestesygdomme

Arnbjerg, Jens: Hypokalcæmi hos hest 207

Dietz, Hans Henrik & Knud Nielsen: Turnover of ^{131}I-Labelled Albumin in Horses with Gastrointestinal Disease 369

Vibe-Petersen, Gunvor & Knud Nielsen: Electrocardiography in the Horse 105

Kvægsygdomme

Andersson, Lennart: Frekvensstudier och kliniska observationer vid fång hos nötkreatur 301

Lindberg, L. A., A. Häkkinen, L. Vasenius & S. Talanti: Adenohypophyseal Aplasia in an Ayrshire Calf 400

Nuoranne, P. J.: On the Etiology of Paresis and Tetany in Cattle: A Hypothesis 348

Side

Levnedsmiddelbakteriologi og -hygiejne

Gade Christensen, Sven: Yersinia enterocolitica i fødemiddelkæden .. 332
Gregersen, Torsten, Bo Persson og *Merete M. Jensen:* Sammenlignende undersøgelse af Micro-ID, API 20 E og konventionel teknik til identifikation af Enterobacteriaceae 219
Tham, W. & M.-L. Danielsson: Reliability of VRB Agar and BGLB Broth for Enumeration of 44°C Coliforms in Food 325
Skovgaard, Niels: Nitrat, nitrit og nitrosaminer i levnedsmidler 387

Mastitis

Gudding, Roar: The Comparative Effect of Two Teat Dips on Udder Health and Teat Skin Quality 374
Linde, C., O. Holmberg & G. Åström: The Interference Between Coagulase Negative Staphylococci and *Corynebacterium bovis* and the Common Udder Pathogens in the Lactating Cow 552
Østerås, Olav og *Andreas Lund:* Sammenhengen mellom melkestrøm, vakumsvingninger og vakumfall i den lange melkeslange ved spenekoppsentralen i forskjellige melkeanlegg 281

Mindre husdyrs sygdomme

Arnbjerg, Jens: Pupillary Membranes in Animals 559
Børresen, Bergljot: Pyometra in the Dog. — A Pathophysiological Investigation. IV. Functional derangement of extra-genital organs 255
Børresen, Bergljot & Sverre Skrede: Pyometra in the Dog — A Pathophysiological Investigation. V. The presence of intrahepatic cholestasis and an "acute phase reaction" ... 378
Grøndalen, Jorunn & Arne Magnus Rørvik: Arthrosis in the Elbow Joint of Young Rapidly Growing Dogs. IV 212
Väänänen, Maria & Leif Wikman: Patella Cubiti in Dogs 139

Side

Parasitologi og parasitære sygdomme

Eriksen, Lis, Sig. Andersen, Knud Nielsen, Anette Pedersen & Jytte Nielsen: Experimental *Ascaris suum* Infection in Pigs. Serological Response, Eosinophilia in Peripheral Blood, Occurrence of White Spots in the Liver and Worm Recovery from the Intestine 233
Eriksen, Lis: Fasciola hepatica: Influence of Thymus Function on the Course of Infection in Mice 243
Eriksen, Lis: Fasciola hepatica: Influence of Thymus Function on the Liver Pathology in Mice 493
Henriksen, Sv. Aa. & H. V. Krogh: A Note of Bovine Infections with Cryptosporidia in Denmark 501
Johansson, L.-E., O. Nielsson and *O. Olevall:* Amitraz — (TAKTIC®) for the Control of Pig Mange 161
Olsson, Gert and *Paul Holtenius:* Studies on the Epidemiology of *Ostertagia ostertagi* in Calves 28
Olsson, Gert and *Paul Holtenius:* Studies on the Effect of Treatment with Anthelmintics on Weight Gain in Calves Naturally Infected with Gastrointestinal Nematodes . 269
Rimaila-Pärnänen, Eija and *Sven Nikander:* Generalized Eosinophilic Myositis with Sarcoporidiosis in a Finnish Cow 96
Settnes, O. P. & J. Lodal: Prevalence of *Pneumocystis carinii* Delanoë & Delanoë, 1912, in Rodents in Denmark 17
Tharaldsen, Jorun & Jan Aage Wethe: A Field Trial with Albendazole against *Dicrocoelium lanceolatum* in Sheep 308

Side

Pelsdyrsygdomme

Assal, A. N., Ø. R. Jepsen & J. S. D. Poulsen: Acid-Base Status of Mink Blood during Storage 1

Helgebostad, Arne: Embryonic Death in Mink due to Riboflavin Deficiency 313

Reproduktionsfysiologi, -patologi samt A.I.

Alanko, Matti & Terttu Katila: Treatment of Cystic Ovaries in Dairy Cattle Using Human Chorionic Gonadotropin or a Compound Consisting of Human Chorionic Gonadotropin with Progesterone 122

Alanko, M. & S. Pyörälä: The Treatment of Anoestrus and Suboestrus in Dairy Cattle Using a Progesterone Releasing Intravaginal Device (PRID) or Gonadotrophins 444

Benjaminsen, Edvard og *Knut Karlberg.* Drektighetsdiagnostikk hos purke 417

Blom, Erik: Rolled-Head and Nuclear-Crest Sperm Defects in a Rare Case of Presumed Diploidy in the Bull 409

Dyrendahl, Ivar: On Special Training for Correct Deposition of Semen . 487

Førland, D. M., K. Lundstrøm & Ø. Andresen: Relationship Between Androstenone Content in Fat, Intensity of Boar Taint and Size of Accessory Sex Glands in Boars .. 201

Greve, T.: Bovine Egg Transplantation: Superovulation, non-surgical recoveries- and transfers 513

Hellmén, Eva, L. Plöen, I. Settergren & L. Nicander: Middle Piece Defects of Testicular Origin in Bull Sperm 423

Jernström, Magnus: Some Views on Sterility Treatments in Cattle 464

Side

Kallela, K.: The Estrogenic Effect of Silage Fodder 480

Karlberg, Knut: Factors Affecting Postweaning Oestrus in the Sow . 185

Karlbom, I., S. Einarsson, L.-E. Edquist & L. Göransson: Effects of HCG with Oestradiol Benzoate on the Luteal Function in Gilts 543

Kindahl, Hans, Jan-Otto Lindell & Lars-Eric Edqvist: On the Control of Prostaglandin Release During the Bovine Estrous Cycle. Effects of Cloprostenol Injections 467

Larsson, K., K. Darenius & K. Johansson: Sperm Morphology and in vitro Viability in Diluted Spermatozoa in Relation to Fertility of AI Boars 532

Lehn-Jensen, H.: Bovine Egg Transplantation: Preservation of embryos 523

Linares, T., W. A. King & L. Plöen: Observations on the Early Development of Embryos from Repeat Breeder Heifers 433

Lundgren, B.: Influence of Long Term Storage on Fertility of Deep Frozen Bull Semen 427

Nyberg, Kjell: Forsøk med hormonell brunstinduksjon på anøstrale ungtisper av blårev etter forutgående registrering av ovarial- og hormonell status 128

Nyberg, Kjell: Forsøk med artskrysning mellom blårev (Alopex lagopus) og rødrev (Vulpes vulpes) ved hjelp av kunstig sædoverføring 132

Patil, R. K., S. N. Sinha, S. Einarsson & I. Settergren: The Effect of Prostaglandin $F_{2\alpha}$ and Oxytocin on Bovine Myometrium *in vitro* 474

Swensson, Thure & Ulf Andersson: The Influence of Heat Symptoms and the Time of Insemination of Cattle on the Early and Late Returns 457

Side

Svinesygdomme

Assal, A. N., Ib J. Christiansen & J. S. D. Poulsen: Acid-Base Status of Porcine Blood during Storage 9

Simensen, E. & K. Karlberg: A survey of Preweaning Mortality in Pigs .. 194

Side

Vildtsygdomme

Clausen, B., A. Dam, K. Elvestad, H. V. Krogh & H. Thing: Summer Mortality among Caribou Calves in West Greenland 291

FORFATTERE

	Side
Alanko, M.	122, 444
Andersen, Sig.	233
Andersson, L.	301
Andersson, U.	457
Andresen, Ø.	201
Arnbjerg, J.	207, 559
Assal, A. N.	1, 9
Benjaminsen, Edv.	417
Bisgaard, M.	361
Bloch, B.	173
Blom, E.	409
Børresen, B.	255. 378
Christensen, Sv. Gade	332
Christiansen, Ib J.	9
Clausen, B.	291
Dam, A.	291, 361
Danielsson, M.-L.	325
Darenius, K.	533
Dietz, H. H.	369
Dyrendahl, I.	487
Edqvist, L.-E.	467, 543
Einarsson, S.	474, 543
Ek-Kommonen, C.	321
Elvestad, K.	291
Eriksen, Lis	233, 243, 493
Estola, T.	321
Fossum, K.	165
Førland, D. M.	201
Gathuma, J. M.	165
Gierløff, B.	147
Gregersen, T.	219
Greve, T.	513
Grøndalen, J.	212

	Side
Gudding, R.	374
Gunnarsson, A.	57
Göransson, L.	543
Helgebostad, A.	313
Hellemann, A.-L.	142
Hellmén, E.	423
Henriksen, Sv. Aa.	501
Holmberg, O.	552
Holtenius, P.	28, 269
Hurvell, B.	57
Häkkinen, I.	321, 400
Jensen, M. M.	219
Jensen, H. Lehn	523
Jensen, N. J.	173
Jepsen, Ø. R.	1
Jernström, M.	464
Johansson, K.	533
Johansson, L.-E.	161
Kallela, K.	480
Karlberg, K.	185, 194, 417
Karlbom, I.	543
Katila, T.	122
Kindal, H.	467
King, W. A.	433
Krogh, H. V.	291, 501
Kveseth, N. J.	341
Larsson, K.	533
Linares, T.	433
Lindberg, L.-A.	400
Lindell, J.-O.	467
Linde, C.	552
Lodal, J.	17
Lund, A.	281
Lundgren, B.	427
Lundstrøm, K.	201

	Side
Nansen, Peter	38
Nicander, L.	423
Nielsen, Kn.	105, 233, 369
Nielsen, J.	233
Nikander, Sv.	96
Nilsson, O.	161
Nordblom, B.	57
Nouranne, P. J.	348
Nyberg, Kj.	128, 132
Olevall, O.	161
Olsson, G.	28, 269
Patil, R. K.	474
Pedersen, A.	233
Persson, B.	219
Pirkola, M.	321
Plöen, L.	423, 433
Poulsen, J. S. D.	1, 9
Pyörälä, S.	444
Rimaila-Pärnänen, E.	96
Rutqvist, L.	57
Rørvik, A. M.	212
Saikku, P.	321
Sandstedt, K.	57
Settergren, I.	423, 474
Settnes, O. P.	17
Simensen, E.	194
Sinha, S. N.	474
Skovgaard, N.	387
Skrede, Sv.	378
Swensson, Th.	457
Söderlind, O.	57
Søli, N. E.	75
Talanti, S.	400
Tham, W.	325
Tharaldsen, J.	308
Thing, H.	291
Thomsen, J. P.	90
Vasenius, L.	400
Veijalainen, P.	321
Wethe, J. Aa.	308
Vibe-Petersen, G.	105
Wikman, L.	139
Väänänen, M.	139
Øen, E. O.	318
Østerås, O.	281
Åström, G.	552

DESCRIPTORS

acaricide 161
accessory sex glands 201
acid-base balance 1, 9
active typing 147
acute phase reaction 378
adenohypophyseal aplasia 400
adenovirus 173
AI 533
ALAT 348
albendazole 308
anaesthesia 318
androstenone 201
anoestrus 444
anthelmintic 308
antibodies 233
API 20 E 219
arrhythmia 105
arthritis 291
arthrosis 212
artificial insemination 487
Ascaris suum 233
atrial fibrillation 105
AV block 105
avian influenza 321

bacterial interference 552
BASP 348
biochanin-A 480
blood leucocytosis 243
blue foxes 128, 132
boar 533
boar taint 201
6½—7½ bovine embryos 523
brilliant green lactose bile broth 325
bull sperm 409, 423

calves 28, 269, 400
canine pyometra 255, 378
cat 559
cattle 301, 427, 464
caribou calves 291
cholestasis 255
chlorinated hydrocarbons 341
chronic copper poisoning 75
cloprostenol 467
cod 173
coliform bacteria 325
congenitally athymic (nude) mice 243, 493
copper 90
cow 96, 122, 467, 474, 552
cystic ovarian disease 122

daidzein 480
dairy cow 444
dairy heifer 444
deep freezing 523
Denmark 17
dicrocoelium lanceolatum 308
diploidy 409
distribution 332
DMSO 523
dog 139, 212, 559
domestic animals 57

early development 433
early embryonic death 457
E. coli 142, 291, 361
eel 90
elbow joint 212
embryonic death 313
endotoxinaemia 255
endotoxins 142
Enterobacteriaceae 219
environment 185
environmental factors 194
enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) 233
eosinophilia 233, 243
epidemiology 28
epidermal hyperplasia 173
epizootiology 57
equine electrocardiography 105
estrogens 480
estrous cycle 467

faecal egg counts 308
Fasciola hepatica 243, 493
feeding 185
feed stuffs 57
Felis (Lynx) lynx 318
fertility 409, 427, 533
field trial 308
fomononetin 480
food chain 332
fox 132
frequency 301

genistein 480
gastrointestinal disease 369
gastrointestinal nematodes 308
gastrointestinal protein loss 369
gilt 543
glomerulonephritis 378
glycerol 523
gonadotrophins 444, 543
Greenland 291

heat 543
heat induction 128
heat symptoms 457
higher hygienic standard 387
hoof diseases 301
hormone treatment 128
horse 207, 369
housing 194
human chorionic gonadotropin 122
hybridization 132
hygiene 361
hypercholesterolaemia 255
hypocalcemia 207
hypomanganesemia 207

^{131}I-labelled albumin 369
indirect haemagglutination (IHA) 233
induction 543
insemination of cattle 457
intrahepatic cholestasis 378
in vitro 474

ketaminhydrochloride 318

lactating dairy cattle 513
laminitis 301

laparotomy 128
late returns 457
legionella pneumophila 165
liver enzymes 348
liver histopathology 493
luteal phase 543

magnesium 348
management 194
mange 161
male infertility 132
mastitis 281, 552
micro-ID 219
microsurgery 559
middle piece defect 423
migratory birds 321
milking machines 281
mink 1, 313
morphology 533
morphology of bovine morula and blastocyst 433
mouse 142

nitrite demand 387
non-surgical transfer 523
non-surgical egg transplantation 513
normal anatomy 139
NR result 457
nuclear-crest sperm 409

oestrogen 543
ostertagiasis 28, 269
ovary 128
oxytocin 474

parasitology 38
parasystole 105
paresis puerperalis 348
patella cubiti 139
pathology 38
peritoneal cell reaction 243
$PGF_{2\alpha}$ 474
phthalates 341
pigs 9, 194
plasma pepsinogene 28
plasma proteins 378
pneumocystis 17
pneumonia 165
pollution 90
postweaning anoestrus 185
postweaning oestrus 185
pregnancy examination 417
premature ventricular beat 105
preweaning mortality 194
PRID 444
progesterone 122, 467
prostaglandin release 467
protozoa 96
prophylaxis 269, 464
pupillary membrane 559
pyocine 147

rectal examination 417
repeat breeder 433
residues 341
respiratory viruses 321
riboflavin deficiency 313
rodents 17
rolled-head sperm 409

salmonella 57
salpingitis 361
sarcocytosis 96
sarcosporidiosis 96
selection 332
semen 427, 533
semen deposition site 487
serum enzymes 255, 378
serum lipids 378
serum proteins 255
sewage sludge 341
sheep 75, 308
silage 480
sinoatrial block 105
sinus arrhythmia 105
sow 185, 417
sperm tail defect 423
spores preservation parameters 387
sporozoa 96
sterility treatment 464
storage 427
storage of blood 1, 9
suboestrus 444
superovulation 513
swine 161
synchronization 543

teat dipping 374
teat skin quality 374
testis 423
testosterone level 132
tetany 348
therapy 122, 444
thymus-dependent immunity 243, 493
training of technicians 487
treatment 269
trematoda 243, 493

udder health 374
ultrasound 417
ununited anconeal process 212
urinary proteins 378
uterine motility 474

vacuum decrease 281
vacuum fluctuation 281
wandering pacemaker 105
weaning to oestrus period 185
veterinary history 38
white spots 233
viability 533
vibriosis 90
wild animals 57
violet red bile agar 325
worm burden 233

Yersinia enterocolitica 332

REFERATER

Side

BAKTERIOLOGI

Salmonellose - Resistens - Infektion fra dyr til mennesker 502

DIVERSE

Braend, M.: World veterinary manpower, comparative aspects 567
Lapras, M.: Les accidents immunologiques dus aux medicaments .. 358
Peker, J.: Les maladies iatrogenes .. 358
Weaver, A. D.: Extramural study experience and practical experience of final year students of nine European schools 357

FISKESYGDOMME

Wiedemann, H.: Erythrodermatitis der Karpfen. Zur Isolierung und Klassifizierung des Erregers 279

FJERKRÆSYGDOMME

Bergmann, V. & Johanna Scheer: ökonomisch bedeutungsvolle Verlustursachen bei Schlachtgeflügel. 567
Bogner, H., W. Peschke, V. Seda & K. Popp: Studie zum Fläckenbedarf von Legehennen in Käfigen bei bestimmten Aktivitäten 567
Govoni, S. & N. Maestrini: Diseases of some game birds diagnosed at the laboratory of avian pathology, university of Bologna, from 1 August 1976 to 21 August 1978 567
Monreal, G., R. Dorn & M.H. A. Kassim: Verbreitung von Adenovirus in den Organsystemen des Huhnes (Vorläufige Mitteilung) 230
Oye, E. van & J. Borghijs: Spielen Tauben bei humanen Infektionen durch Salmonella typhimurium var. copenhagen eine Rolle? 230
Whitehead, C. C.: Nutritional and metabolic aspects of fatty liver disease in poultry 229
Wise, D. R. & R. M. Connan: Water consumption in growing pheasants 229

FARESYGDOMME

Dawso, M., D. Chasey, A. A. King, M. J. Flowers, R. H. Day, M. H. Lucas & D. H. Roberts: The demonstration maedi/visna virus in sheep in Great Britain 227
Muhammed, S. I. & E. C. Eliasson: The prevalence of antibodies to Mycobacterium johnei in colostrum deprived lambs 226
Nicolet, J., A. Tontis, Th. Giger, M. Schällibaum, P. Wüthrich-Parviainen, M. Krawinkler, Ph. Paroz, G. Bestetti & P. H. Boss: Beteiligung von Mycoplasma ovipneumoniae bei einer enzootisch auftretenden, proliferativen interstitiellen Pneumonie der Schafe 227

HESTESYGDOMME

Bugl, G. & Ch. von Benten: Serologische Untersuchung auf Leptospiren-Antikörper bei Stuten nach Abort 275
Colles, C. M.: Ischaemic necrosis of the navicular bone and its treatment 101
English, A. W.: The epidemiology of equine strongylosis in Southern Queensland. 1. The bionomics of the free-living stages in faeces and on pasture 278
English, A. W.: The epidemiology of equine strongylosis in Southern Queensland. 2. The survival and migration of infective larvae on herbage 278

Side

English, A. W.: The epidemiology of equine strongylosis in Southern Queensland. 3. Seasonal variation in arterial populations of Strongylus vulgaris and the prevalence of some helminths 278

Keller, H. & R. Müller: Erhöhung des Narkoserisikos durch den Einsatsz moderner Anthelmiinthika beim Pferd 101

McGullagh, K. G., A. E. Goodship & I. A. Silver: Tendon injuries and their treatment in the horse 275

Oliver, D. F.: Euthanasia of horses . 275

Pascoe, R. R.: The epidemiology of ringworm racehorses caused by Trichophyton equinum var. autotrophicum 277

Poncet, P.-A., H. Gerber, P. Tschudi & M. Diehl: Etudes des taux de protéines et des activités enzymatiques du liquide synovial du cheval 277

Rico, A. G., J. P. Braun, P. Benard, J. Bardies, J. P. Thouvenot, B. Periquet & M. Plantavid: Biochemie serique du poney 102

Rose, R. J., J. E. Ilkiw & D. Hodgson: Electrocardiography, heart score and haematology of horses competing in an endurance ride 276

Schebitz, H. & B. Vollmerhaus: Podotrochlose — Komplikationen nach Neurectomie der Rami palmares 276

Scott, E. A., M. McDole & M. H. Shires: A review of third phalanx fractures in the horse 276

Snow, D. H., J. A. Bogan, T. A. Douglas & H. Thompson: Phenylbutazone toxicity in ponies 275

Sonnenschein, B. & E. Klug: Erfahrungen mit der kontagiösen Metritis (CEM 77) 277

Thein, P.: Aktuelles zur zentralnervösen Verlaufsform der Rhinopneumonitisvirusinfektion 506

Side

KLINISK KEMI

Berrett, S. & C. N. Hebert: A semiquantitative spot test for glutathione peroxidase in blood of cattle and sheep for the assessment of biological selenium status 502

KVÆGSYGDOMME

Bercovich, Z. & A. Moerman: Aspecifieke positieve ABR-reactie(s) in tankmelk en behandeling van runderen met Estrumate 405

Bestetti, G. & R. Frankhauser: Vergleichende licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Hirnrindennekrose der Wiederkäuer 404

Beukelen, P. van, K. J. Dik & P. W. Wester: Traumatische pericarditis, een oude bekende in optima forma 47

Beukelen, P. van, L. J. E. Rutgers & P. W. Wester: Een koe met een te dikke buik: bursitis omentalis ... 47

Bosma, A. A. & J. Kroneman: Chromosome studies in cattle with hereditary zinc deficiency lethal trait (A 46) 49

Brentano, G., K. Dämmrich & J. Unshelm: Untersuchungen über Gelenk- und Klauenveränderungen bei auf Lattenrosten und auf Stroheinstreu gehaltenen Mastkälbern 404

Buchholz, G. W., H. Nattermann & Karla Stumpe: Untersuchungen in einem Rinderbestand über Beziehungen zwischen Puerperalverlauf und Bakterienflora des Uterus 505

Dubourguier, H. C., Ph. Gouet, O. Mandard, M. Contrepois & M. Bachelerie: Scanning electron microscopy of abomasum and intestine of gnotoxenic calves infected either with rotavirus, coronavirus or enteropathogenic Escherichia coli or with rotavirus and E. coli 46

Side

Ellens, D. J., P. W. de Leeuw & H. Rozemond: Detection of the K99 antigen of Escherichia coli in calf faeces by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) 47

Frey, H.-R., H.-J. Marschall & B. Liess: Rotavirusinfektionen in norddeutschen Kälberbeständen: Nachweis mittels Elektronenmikroskopie und Virusanzüchtung in Zellkulturen 403

Frigeri, F. & M. A. Arush: Antibodies to parainfluenza 3 virus in cattle, sheeps, goats and dromedaries from Somaliland 406

Gouet, Ph., M. Contrepois, H. C. Dur bourguier, Y. Riou, R. Scherrer, L. Laporte, J. F. Vautherot, J. Cohen & R. L'Haridon: The experimental production of diarrhoea in colostrum deprived axenic and gnotoxenic calves with enteropathogenic Escherichia coli, rotavirus, coronavirus and in a combined infection of rotavirus and E. coli .. 46

Haagsma, J. & E. ter Laak: Eerste geval van botulismus type D bij runderen in Nederland vastgesteld 48

Hacker, U. & W. Siering: Mögligkeiten der Frühdiagnose von Stoffwechselstörungen bei Milchkühen während der Trächtigkeit und nach dem Abkalben 454

Hellemond, K. K. van & J. E. Spriets-ma: Is de anemie bij het mestkalf normochrom 46

Hellmond, K. K. van & J. E. Spriets-ma: Het verloop van het hemoglobinegehalte en hematocrietwaarde van het bloed van mestkalveren .. 455

Hibbitt, K. G.: Bovine ketosis and its prevention 48

Holzhauer, C. & A. C. J. M. Wertenbroek: Ervaringen met een geatteneueerd RS-virusvaccin tegen pinkengriep 405

Side

Holzhauer, C.: Pinkengriep. Het Bovine Respiratory Syncytial virus als oorzaak van een atypische interstitiële pneumonie bij jonge runderen 405

Jones, T. O.: Sudden death in calves at feeding time 47

Klee, W. & K. Lengfelder: Erstes Auftreten der sogenannten Hyänenkrankheit in der Bundesrepublik Deutschland 453

Klee, W.: Beobachtungen über die flache Seitenlage bei Rindern auf der Weide 454

Kuenzle, C. C. & E. Jenny: Biochemie der mikrobiellen Vormagenverdauung beim Wiederkäuer 455

Meischke, H. R. C.: Experimental transmission of bovine papilloma virus (BPV) extracted from morphologically distinct teat and cutaneous lesions and the effect of inoculation of BPV transformed fetal bovine cells 49

Morrow, D. A., D. Hillmann, A. W. Dade & H. Kitchen: Clinical investigation of a dairy herd with the fat cow syndrome 406

Osinga, A.: De koe die niet kan staan 48

Pearson, G. R. & E. F. Logan: The pathogenesis of enteric colibacillosis in neonatal unsuckled calves 505

Pierson, R. E., F. M. Hamdy, A. H. Dardiri, D. H. Ferris & G. M. Schloer: Comparison of African and American forms of malignant catarrhal fever: Transmission and clinical signs 453

Poubert, L., G. Bijlenga, G. Keck, R. Ferry, F. Boch, M. Prave & B. Chome!: Sur une grave enzootie de maladie d'Aujeszky chez les bovins. Guerison spontanee. Co-infection et co-reactions serologiques avec la rhinotracheite. Diagnostic differentiale toxicologique 406

Side

Rieke, H.: Erbliche Lippenkieferspalten kombiniert mit Kryptorchismus beim schwarzbunten Rind 404

Sandholm, M., G. Jönsson, B. Pehrson & G. Zewi: A new rapid method for determination of blood calcium 48

Schröder, E. & D. Bernhardl: Thibenzole (Thiabendazol) zur Bekämpfung der Trichophytie beim Rind 453

Schütz-Hänke, W., M. Stöber & W. Drommer: Klinische, genealogische und pathomorphologische Untersuchungen an schwarzbunten Rindern mit beiderseitigem exophthalmischkonvergierendem Schielen 403

Taylor, K. C. & A. B. Davies: Persistent Salmonella saint paul excretion in a small dairy herd 506

Terpstra, C.: Diagnosis of infectious bovine rhinotracheitis by direct immunofluorescence 49

Thivend, P. & Y. Ruckebusch: Digestive physiology and metabolism in ruminants 454

LEUKOSE

Forschner, E., P. Ewald, M. v. Keyserlingk, W. Röttgen & M. J. Seidler: Nachweishäufigkeit von Leukose-Antikörpern in Abhängigkeit zum Alter der Rinder 100

LEVNEDSMIDDELBAKTERIOLOGI OG -HYGIEJNE

Schuler, A. J.: Auswertung einer neuen Entnahmentechnik für die bakteriologische Fleischuntersuchung 352

Smeltzer, T. I., B. Peel & G. Collins: The role of equipment that has direct contact with the carcass in the spread of Salmonella in a beef abattoir 353

Side

MASTITIS

Allison, C. J. & A. Greig: A three month study of environmental mastitis in a dairy herd 101

Gedek, W. & E. Kleinschroth. Verbreitung penicillasebildender Staphylokokken und Mikrokokken in Milchviehherden 356

Kalich, J.: Intensivtierhaltung und Geruchsemission 357

Molen, E. J. van der & G. Grootenhuis: An investigation of the pathology of Mycoplasma mastitis in the cow 100

Phillips, J. M.: The combination of nafcillin with penicillin and dihydrostreptomycin: Subclinical trials in infected bovine quarters 101

Poutrel, B.: Study of factors influencing the effectiveness of two treatments, penicillin-streptomycin and rifamycin, against experimentally induced staphylococcal mastitis in lactating cows 100

Stork, M. G.: Epidemiological and economic importance of fly infestation of meat and milk producing animals in Europe 357

MINDRE HUSDYRS SYGDOMME

Ader, P. L.: Phycomycosis in fifteen dogs and two cats 181

Appel, M. J. G., F. W. Scott & L. E. Carmichael: Isolation and immunization studies of canine parvolike virus from dogs with haemorrhagic enteritis 176

Appel, M. J. G., Barry J. Cooper, Helen Greisen, F. Scott & L. E. Carmichael: Canine viral enteritis. I. Status report on corona- and parvolike viral enteritides 564

Aubert, A.: Etude comparative de deux types de vaccin contre la rhinotracheite et les caliciviroses felines 227

Side

Austin, V. H.: Alopecias of the dog and the cat 53

Batt, R. M.: Techniques for single and multiple peroral jejunal biopsy in the dog 562

Batt, R. M., B. B. Bush & T. J. Peters: A new test for the diagnosis of exocrine pancreatic insufficiency in the dog 52

Bergmann V. & Johanna Scheer: Ökonomisch bedeutungsvolle Verlustursachen bei Schlachtgeflügel 567

Bogner, H., W. Peschke, V. Seda & K. Popp: Studie zum Flächenbedarf von Legehennen in Käfigen bei bestimmten Aktivitäten 567

Brasmer, T. H.: Fluid therapy in shock 229

Burrows, C. F., A. M. Me-ritt & A. M. Chiapella: Determination of fecal fat and trypsin output in the evaluation of chronic canine diarrhea 178

Chastain, C. B. & C. L. Graham: Adrenocortical suppression in dogs on daily and alternate-day prednisone administration 566

Cooper, Barry J., L. E. Carmichael, Max J. G. Appel & Helen Greisen: Canine viral enteritis. II. Morphological lesions in naturally occurring parvovirus infection 563

Durham, P. J. K. & W. S. H. Poole: Experimental canine herpesvirus infection in newborn puppies, using a New Zealand isolate 563

Dubielzig, R. R., M. H. Goldschmidt & R. S. Brodey: The nomenclature of periodontal epulides in dogs .. 566

Dürr, U. M.: Kastrierwinkel 182

Farbos, D., G. Magnin & C. Magnincortot: Traitement de le piroplasmose canine par le Bérénil (N.D.) (Di-acétamidoacetate de 4-4' diamidinodiazoaminobenzene) 180

Feldman, E. C. & J. Parent: Patent ductus arteriosus in 2 adult dogs . 53

Side

Funkquist, B. & E. Svalastoga: A simplified surgical approach to the last two cervical discs of the dog 508

Gaskell, R. M., C. J. Gaskell, W. Page, P. Dennis & C. A. Voyle: Studies on a possibble viral aetiology for the feline urological syndrome ... 181

Gedek, B., K. Brutzel, R. Gerlach, F. Netzer, H. Rocken, H. Unger & J. Symoens: The role of Pityrosporum pachydermatis in otitis externa of dogs: Evaluation of a treatment with miconazole 54

Gibbs, C., J. G. Lane & H. R. Denny: Radiological features of intranasal lesions in the dog: a review of 100 cases 179

Govoni, S. & N. Maestrini: Diseases of some game birds diagnosed at the laboratory of avian pathology, of Bologna, from 1 August 1976 to 31 August 1978 567

Gwalter, R. H.: Felines Leukosevirus (FeLV) 53

Gwalter, R. H.: Felines Leukosevirus 228

Hall, L. W.: Diagnostic et corrections des perturbations de l'équilibre avant, pendant et apres l'intervention chirurgicale 508

Hardy, R. M. & C. A. Osborne: Water deprivation test in the dog: Maximal normal values 179

Hayes, Howard M., George P. Wilson & James K. Burt: Feline hip dysplasia 562

Hayes, Howard M., Lloyd A. Selby, George P. Wilson & R. Bruce Hohn: Epidemiology observations of canine elbow disease (emphasis on dysplasia) 562

Hayes, M. A., R. G. Russell & L. A. Babiuk: Sudden death in young dogs with myocarditis caused by parvo-virus 177

Hedhammar, A., S.-E. Olsson, S.-A. Andersson, L. Persson, L. Petters-

Side

son, A. Olausson & P.-E. Sundgren: Canine hip dysplasia: Study of heritability in 401 litters of German sheepherd dogs 180

Hinaidy, H. K. & P. Tschepper: Babesia canis bei einem Hund in Österreich 181

Hurov, L. I.: Treatment of cervical vertebral instability in the dog .. 564

Jezyk, P. F., M. E. Kaskins & C. L. Jones: Myocarditis of probable viral origin in pups of weaning age 176

Jones, R. S.: Injectable anaesthetic agents in the cat: a review 565

Kirpal, G., I. Schütt, G. Amtsberg, G. Trautwein, R. Müller-Peddinghaus, U. Kersten, H. Eberle & H. Hirchhoff: Experimentelle Infektionen von Hunden mit Streptokokken, Pasteurellen und Mykoplasmen .. 177

Lauschner, R.: Ein neuer Bauchverband für kleine Haustiere 564

Lavaud, J. Un nouveau traitement des "grossesses nerveuses" 178

Lehner, H. M.: Erfahrungen über die Narkose bei Katzen mit Fentanyl und Metomidat 53

Ling, G. V. & A. L. Ruby: Trimethoprim in combination with a sulfonamide for oral treatment of canine urinary tract infections .. 180

Ludders, J. W. & J. E. Heavner: Effect of atropine on formation in anesthetized dogs 566

Mason, T. A. & R. B. Lavelle: Osteochondritis of the tibial tarsal bone in dogs 507

Mason, T. A.: Cervical vertebral instability (wobbler syndrome) in the dog 54

McCandlish, I. A. P., H. Thompson, H. J. C. Cornwell, H. Laird & N. G. Wright: Isolation of a parvovirus from dogs in Britain 176

Side

McCandlish, I. A. P., C. D. Munro, R. G. Breeze & A. S. Nash: Hormone producing ovarian tumours in the dog 103

McCandlish, I. A. P. & H. Thompson: Canine bordetellosis: Chemotherapy using a sulphadiazine-trimethoprim combination 177

Merritt, A. M., C. F. Burrows, L. Cowgill & W. Streett: Fecal fat and trypsin in dogs fed a meat-base or cereal-base diet 178

Milton, J. L., R. D. Horne, J. E. Bartels & R. A. Henderson: Congenital elbow luxation in the dog 565

Misdorp, W. & A. A. M. Hart: Canine mammary cancer. I. Prognosis ... 507

Misdorp, W. & A. A. M. Hart: Canine mammary cancer. II. Therapy and causes of death 507

Moureau, P.: L'urolithiase féline ... 562

Nicklas, W.: Untersuchungen zur Keimflora im äusseren Gehörgang von Katzen 228

Nielsen, S. W.: Laboratory diagnosis of systemic mycoses in dogs 102

Id.: Laboratory diagnosis of systemic mycoses in dogs 102

Noonan, Norine E. & Dennis J. Meyer: Use of plasma arginase and γ-glutamyl transpeptidase as specific indicators of hepatocellular or hepatobiliary disease in the dog ... 566

Olsen, R. G., E. A. Hoover, L. E. Mathes, J. P. Schaller & M. G. Lewis: Immunoprevention of feline leukemia 228

O'Reilly, K. J., B. Fishman & L. M. Hitchcock: Feline infectious peritonitis: Isolation of a coronavirus 103

Pollock, R. V. H. & L. E. Carmichael: Canine viral enteritis 54

Poulos, P. W.: Arthroes van het elleboggewricht bij hond en kat 506

Ramadan, R. O. & L. C. Vaughan: Disturbance in the growth of the tibia and femur in dogs 103

Side

Robinson, W. F., C. R. R. Huxtable, D. A. Pass & J. Mc C. Howell: Clinical and electrocardiographic findings in suspected viral myocarditis of pups 104

Ross, D. M. J., R. G. Neuhaus, I. P. de Neuhaus, M. C. Pagliari de Ross & G. Marx: Chronologie der Zahnentwicklung des Hundes 507

Schwers, A., P.-P. Pastoret, G. Burton-Boy & E. Thiry: Fréquence en Belgique de l'infection Parvovirus chez le chien, avant et après l'observation des premiers cascliniques 563

Shade, F. J. & R. A. Goodnow: Intranasal immunization of dogs against Bordetella bronchiseptica-induced tracheobronchitis (kennel cough) with modified live-Bordetella bronchiseptica vaccine 179

Spangler, W. L., D. H. Gribble & T. C. Lee: Vitamin D intoxication and the pathogenesis of vitamin D nephropathy in the dog 564

Stone, E. A., C. W. Betts & J. N. Chambers: Cervical fractures in the dog: A literature and case review 562

Todoroff, Richard J. & Robert S. Brodey: Oral and pharyngeal neoplasia in the dog: A retrospective survey of 361 cases 565

Wegner, W.: Defekte und Dispositionen 507

Weiland, G. & I. Kratzer: Fluoreszens- und enzymserologische Untersuchungen zum Nachweis der latenten Hundebabesiose 181

Willis, M. B., R. Curtis, K. C. Barnett & W. M. Tempest: Genetic aspects of lens luxation in the Tibetan terrier 103

Wright, J. A., D. A. Bell & D. G. Clayton-Jones: The clinical and radiological features associated with spinal tumours in thirty dogs 507

Side

MIKROBIOLOGI

Lebek, G. & P. Gubelmann: Sechs Jahre gesetzlich angeordnete Abstinenz von therapeutisch genutzten Antibiotika als nutritive Futterzuzätze in der Schweiz. Tierfaeces-Stichproben in einigen landwirtschaftlichen Betrieben 355

Brogden, K. A. & R. A. Packer: Comparison of Pasteurella multocida serotyping systems 355

PARASITOLOGI OG PARASITÆRE SYGDOMME

Bairden, K., J. J. Parkins & J. Amour: Bovine ostertagiasis: A changing epidemiological pattern? 503

Boch, J., A. Böhm & G. Weiland: Die Kokzidien-Infektionen (Isospora, Sarcocystis, Hammondia, Toxoplasma) des Hundes 504

Calyton, H. M., J. L. Duncan & G. A. Gilbert: Equine parasite control using pyrantel embonate 503

Düwel, D., R. Kirsch & B. Tiefenbach: Zur Behandlung des Nematoden-Befalls beim Wild mit Panacur 503

Gettinby, C., K. Bairden, J. Armour & C. Benitez-Usher: A prediction model for bovine ostertagiasis 504

Heydorn, A. O.: Die Katze als Überträger zystenbildener Kokzidien .. 504

Muylle, E., W. Oyaert & M. Rogiers: Endoscopic examination of the horse stomach in the assessment of the efficacy of a Mebendazole/Trichlorfon paste against Gasterophilus intestinalis larvae 503

Niemand, H. G., S. Niemand & S. Wendel: Bekämpfung von Ektoparasiten 503

Rep, B. H. & R. Bos: Einige epidemiologische aspecten van Uncinaria stenocephala infecties in Nederland 353

Side

PATOLOGISK ANATOMI

Brunner, P.: Architekturstörungen der Bronchusschleimhaut bei Mensch und Tier, Arten, Formen, Ursachen, Folgen 353

REPRODUKTIONSFYSIOLOGI OG -PATOLOGI SAMT A.I.

Ashdown, R. R., J. S. E. David & C. Gibbs: Impotence in the bull: (1) Abnormal venous drainage of the corpus cavernosum penis 226

Bostedt, H., H. Schels & D. Günzler: Klinische und bakteriologische Befunde am Genitaltrakt von Rindern nach gestörten Geburten in den ersten drei Wochen des Puerperiums 354

Günzler, O. & B. Schmalfeldt: Zur Behandlung der Pyometra des Rindes mit dem Prostaglandinanalog Estrumate 226

Humke, R., L. Seidel & H. Scherp: Untersuchungen zur Geburtsinduktion beim Schwein mit dem luteolytisch wirksamen Prostaglandin F-Analogen HR 837 V 354

Lennox, B. & D. N. Logue: Tubule length and Leydig cell volume in the normal bull testis 226

Schumm, H., H. Bostedt, W. Peschke, H. Bogner, P. Matzke, H. Berner& G. Averdunk: Reproduktionsleistungen von Zuchtsauen mit wiederholt hormonell induziertem Oestrus nach verkürzter Säugeperiode 354

SVINESYGDOMME

Andrews, J. J.: Ulcerative glossitis and stomatitis associated with exudative epidermitis in suckling swine 402

Becker, W. & R. Towlerton: Neues bei Prophylaxe und Therapie der Eisenmangelanämie der Saugferkel 356

Bradley, R., G. A. H. Wells & L. J. Gray: Back muscle necrosis of pigs 51

Brunner, P. & H. Fischer: Schleimhautalterationen im Bronchussystem des gesunden Hausschweines (Sus scrofa domestica L.) 51

Etheridge, J. R., G. S. Cottew & L. C. Lloyd: Isolation of Mycoplasma hyopneumoniae from lesions in experimentally infected pigs ... 52

Geyer, H.: Morphologie und Wachstum der Schweineklaue. Grundlagen für Stallbodengestaltung und Klauenpathologie 50

Goodwin, R. F. W.: Activity of tiamulin against Mycoplasma suipneumoniae and enzootic pneumonia of pigs 51

Hultsch, K.-H. & F. Ellendorff: Ein neues Verfahren zur Blutentnahme beim Schwein 402

Jakubik, J. & G. Wittmann: Zur Impfung von Schweinen mit inaktivierten Aujeszyvakzine: Reduzierung der Impfdosis, kutaner Allergietest und Einfluss de rVakzination auf die Virämie 505

McTaggart, H. S., A. H. Laing, P. Imlah, K. W. Head & S. E. Brownlie: The genetics of hereditary lymphosarcoma of pigs 403

Roberts, L., G. H. K. Lawson, A. C. Rowland & A. H. Laing: Porcine intestinal adenomatosis and its detection in a closed pig herd 52

Renault, L., D. Mathieu & E. Bourhis: Detecting enteropathogenic strains of Escherichia coli of porcine origin. 2. Relationship beween O and K antigens and the production of enterotoxin in strains isolated from the piglet after weaning 50

Sandholm, M., T. Honkanen-Buzalski & V. Rasi: Prevention of navel bleeding in piglets by preparturient administration of ascorbic acid .. 52

Schleger, W., B. Mayr & W. Schuller: Untersuchungen über Erythrozy-

Side

tenrosetten bildende periphere Blutzellen an mit Mycoplasma hypopneumoniae infizierten Schweinen 50

Sellwood, R.: Escherichia coli diarrhoea in pigs with or without the K 88 receptor 402

Vannier, P. & J. P. Tillon: Diagnostic de certitude de l'infection a parvovirus dans les troubles de la reproduction de l'espece porcine 402

Wittmann, G.: Die Schutzimpfung gegen Aujeszkysche Krankheit (AK) mit inaktivierten Vakzinen . 504

Zelena, J. & I. Jirmanova: Degenerative changes in skeletal muscles of piglets with congenital myofibrillar hypoplasia 356

VILDTSYGDOMME

Kutzer, E. & H. Prosl: Zur anthelminthischen Wirkung von Fenbendazol (Panacur) bei Rothirsch (Cervus elephus hippelaphus) und Wildschwein (Sus scrofa) 230

Reid, H. W., D. Buxton, W. Corrigall, A. R. Hunter, D. A. McMartin & R. Rushton: An outbreak of malignant catarrhal fever in red deer (Cervus elaphus) 230

Schellner, H.-P.: Todesursachen bei Feldhasen in Bayern 230

ZOODYRSYGDOMME

Bonath, K. & C. Zschege: Experimentelle Untersuchungen zur klinischen Anwendung und Überwachung der Inhalationsnarkose bei Reptilen 231

Fromtling, R. A., J. M. Jensen, B. E. Robinson & G. S. Bulmer: Fatal mycotic pulmonary disease of captive American alligators 352

Sambraus, H. H. & E. Sälzle: Der Verhalten des Moschusochsen (Ovibos moschatus) 231

Side

Tésik, I.: Anwendung des Arpalit-Sprays zur Bekämpfung von Ektoparasiten der Reptilen 352

ZOONOSER

Amtsberg, G.: Epidemiologie und Diagnostik der Listeriose 351

Amtsberg, G.: Epidemiologie und Diagnostik der Listeriose 351

Barnard, B. J. H.: Symptome van hondsdolheid by huis- en plaasdiere in suid-afrika en suidwesafrika 351

Knapen, F. van & E. J. Ruitenberg: Report 1977 — 1978 concerning Trichinella spiralis studies in the Netherlands 350

Mayr, A. & K. Danner: Bedeutung von Tierpocken für den Mennschen nach Aufhebung der Pflichtimpfung gegen Pocken 350

Skinner, H. H. & E. H. Knight: The potential role of Syrian hamsters and other small animals as reservoirs of lymphocytic choriomeningitis virus 350

Stryszak, A. & J. Oyrzanowska: Zur Diagnostik der latenten Tollwutinfektion mit Hilfe des Infektionsversuches an Rattensäuglingen .. 278

BOGANMELDELSER

Adams, O. R.: Lahmheit bei Pferden 360

Advances in Veterinary Medicine .. 456

Aumüller, G.: Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen VII/6 359

Bisping, Prof. Dr. W.: Kompendium der veterinärmedizinischen Mikrobiologie. Ein Leitfaden für Studierende. Teil II. Spezielle Bakteriologie und Mykologie 55

British Medical Bulletin vol. 35 183

Clinical examination of cattle 406

Side

Evans & Christensen: Miller's Anatomy of the Dog 359
Fertility and Infertility in Domestic Animals 407
Fraser, A. F.: Farm Animal Behaviour 508
Hutt, F. B.: Genetics for Dog Breeders 182
Kealy, J. K.: Diagnostic Radiology of the Dog and Cat 509
Macdonald, D. W.: Rabies and Wildlife, a Biologist's Perspective 510
Milne, D. W. & A. S. Turner: An Atlas of Surgical Approaches to the Bones of the Horse 509
Physiology and control of parturition in domestic animals 183
Piermattei, D. L. & R. G. Greeley: An Atlas of Surgical Approaches to the Bones of the Dog and Cat 455
Sambraus, H. H.: Nutztierethologie . 568
Swaim, S. F.: Surgery of Traumatized Skin: Management and Reconstruction in the Dog and Cat 279
The Russian-English Dictionary of Helminthology and Plant Nematology af *G. I. Pozniak* 183
Veterinary Helminthology 279
Walter, N.: Chromosomen. Organisation, Funktion und Evolution des Chromatins 183

Side

Fra foreningerne .. 56, 104, 184, 231, 280, 360, 407, 456, 511

DIVERSE

British Small Animal Veterinary Association Annual Congress 512
Die 29. internationale Fachtagung für Fortpflanzung und Besamung . 232
Erratum — Nord. Vet.-Med. 1980, 32, 332—340: Yersinia enterocolitica i fødemiddelkæden 512
11th International Congress on Diseases of Cattle 56
VIIth International Congress of the World Veterinary Poultry Association is to be held in Oslo, Norway July 1—3, 1981 .... 408, 512
Next AO-VET course is held in Davos (Switzerland) 1980 408
Nordisk symposium om mineralämnen '80 232
Nordisk Veterinärförening för Husdjursreproduktion 511
Special Meeting on Diseases of Commercially Important Marine Fish and Shellfish 232
The World-Association for the History of Veterinary Medicine 17th International Symposium 568